



**Risschäden an Mauerwerkskonstruktionen**  
Schadenfreies Bauen Band 7  
Christian Dialer  
2016, 449 Seiten,  
527 Abbildungen, 16 Tabellen,  
Gebunden  
ISBN 978-3-8167-9458-5 | € 69,-

E-Book: € 69,-

## BESTELLUNG:

Fax 0711 970-2508

**Risschäden an Mauerwerkskonstruktionen**  
ISBN 978-3-8167-9458-5  
€ 69,-

Preisstand Mai 2016  
Änderungen und Irrtum vorbehalten | Preise inkl. MwSt.  
zzgl. Versand | ab € 50,- versandkostenfrei

Fraunhofer-Informationszentrum  
Raum und Bau IRB  
Fraunhofer IRB Verlag  
Postfach 80 04 69  
70504 Stuttgart

Christian Dialer | Hrsg.: Ralf Ruhnau

# Risschäden an Mauerwerkskonstruktionen

## Schadenfreies Bauen Band 7

Mauerwerk ist eine der ältesten und traditionsreichsten Bauweisen. Zugleich hat auch hier der technologische Fortschritt viele Innovationen, neue Baustoffe und -verfahren mit sich gebracht, die beherrscht werden müssen. Nach einem Überblick über Grundelemente des Mauerwerksbaus, die Werkstoffe und Verarbeitungsvorschriften und das einschlägige Regelwerk erläutert der Autor anhand zahlreicher Schadensfälle die möglichen Ursachen und Formen von Risschäden an Mauerwerkskonstruktionen, von oberflächlichen Rissbildern bis zu temperaturbedingten und statisch relevanten, die Standsicherheit beeinflussenden Rissen. Dazu gibt er Hinweise zu Untersuchungsmethoden und Beurteilungskriterien von Risschäden und zu Möglichkeiten ihrer Instandsetzung sowie zu ihrer Vermeidung.

Der Titel ist Teil der Fachbuchreihe »Schadenfreies Bauen«, in welcher das gesamte Gebiet der Bauschäden dargestellt wird. Erfahrene Bausachverständige beschreiben die häufigsten Bauschäden, ihre Ursachen und Sanierungsmöglichkeiten sowie den Stand der Technik. Die Bände behandeln jeweils ein einzelnes Bauwerksteil, ein Konstruktionselement, ein spezielles Bauwerk oder eine besondere Schadensart.

Absender \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_